Biogas

Schweine können dabei helfen Strom zu erzeugen. Indem man die Gülle, den Kot und Urin von den Schweinen, Schafen und Kühen, mit Silage, das sind zerkleinerte Pflanzenteile von Mais oder Weizen, vermischt. In dem Gemisch vermehren sich Millionen von Bakterien, welche das Gülle-Silage-Gemisch zersetzen. Dadurch entsteht Methangas. Dieses Gas ist brennbar. Mit dieser Flamme kann ein Motor angetrieben werden und es entsteht Strom.

Behälter von Silage-Gülle-Mischung

https://www.google.com/imgres?imgurl=https%3A%2F%2Fwww.lipp-system.de%2Fwp-content%2Fuploads%2FLipp_Behaelter_Anlagenbau_Home.jpg&imgrefurl=https%3A%2F%2Fwww.lipp-system.de%2F&tbnid=F0TG2TPV9L4X9M&vet=12ahUKEwj5ydKL6oDvAhVuQkEAHfqMC7UQMygSegUIARDLAQ..i&docid=sBMm8tcQ88KzMM&w=720&h=490&q=G%C3%BClle%20und%20Silage%20beh%C3%A4lter%20f%C3%BCr%20biogas&client=firefox-b-d&ved=2ahUKEwj5ydKL6oDvAhVuQkEAHfqMC7UQMygSegUIARDLAQ